温水ラジエーター

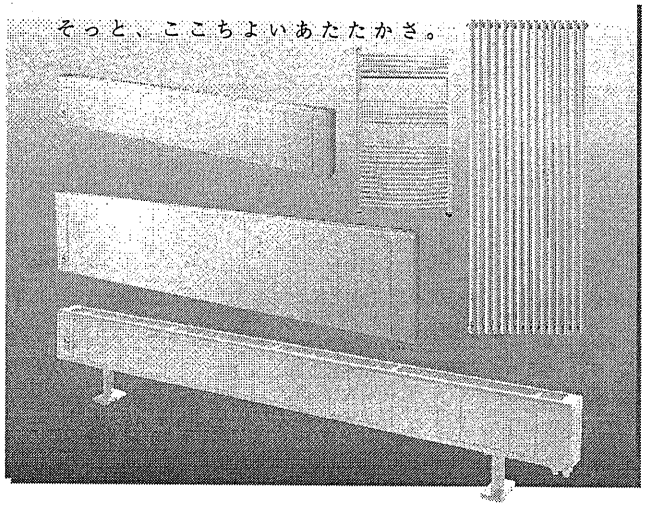
「壁掛けタイプ」	LR0204AWN24
「壁掛け・床置兼用タイプ」	LR0804AYN212~LR1104AYN316
「縦型タイプ」	LR0504AWN163~LR0504AWN166
「縦型タイプ(鏡付き)」	LR0604AWN185M~LR1004AWN188M
「縦型タイプ(鏡ドア小物入れ付き)」	LR0604AWN185DM~LR1004AWN188DM
「タオルウォーマータイプ」	LR0204AWN54T~LR0509AWN124T

取扱説明書

ごあいさつ

このたびは、東京ガスの「ガス温水ラジエーター」をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。安全にご使用していただくために、機器を使用する前によく読み、十分に理解したうえで使用してください。

◎この取扱説明書は、いつでも利用できる場所に大切に保管してください。
◎別添の保証書は記載してあるお買い上げ日、販売店名、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
◎承容者などが機器を使用するときは、その前に必ず取扱説明書の内容を説明してください。
◎本書を紛失された場合や、ご不明な点があればお買い求めの販売店または、もよりの東京ガスにお問い合わせください。



もくじ

安全に関するご注意 1-2P
温水ラジエーターのしくみ 3P
温水ラジエーターの運転のしかた 4-10P
FRR-09A-NBの場合
BシスコンAN30の場合
点検・お手入れ 11P
故障かな?と思ったら 12-14P
FRR-09A-NBの場合
BシスコンAN30の場合
アフターサービス 15-16P
仕様 17P

TOKYO GAS

おねがい ガスくさいときは、ガス栓を閉め窓を全開にして(火気に注意して)東京ガスに連絡してください。

お問い合わせ先
別添 東京ガスのお問い合わせ先をご参照願います。

東京ガス株式会社

H21.9-ST1000

安全に関する　ご注意!

安全に正しく使用していただくために必ずお読みください。

☆ここに示した注意事項と絵表示は機器を正しく安全に使用していただき、お客様や他の人々への危険や、財産への損害を未然に防止するためのものです。必ずお守りください。

■誤った取り扱いにより生じる危害・損害の程度をつぎの2つに区分しています。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性または、火災が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

※ここでの「人」とは、使用者のみでなく、その家族・来客者・機器を譲渡された人も含みます。
※警告・注意表示に於いて、守らなかった場合に起こりうる現象を赤の文字で表記しています。
（例:やけどのおそれがあります。）

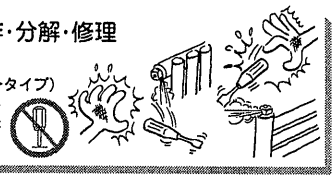
■注意事項の絵表示と意味はつぎのとおりです。

⚠警告

エア抜きバルブを操作・分解・修理しないで下さい

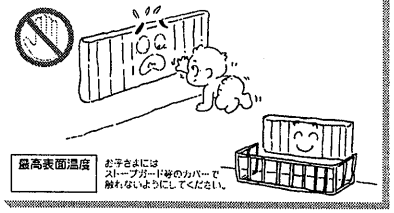
（縦型タイプ・タオルウォーマータイプ）

■自分でエア抜きバルブ部を操作・分解をされますと、漏水や高温水で事故につながりますのでおやめ下さい。



高温に注意

■温水ラジエーターは、高温になりますので、さわらないでください。やけどのおそれがあります。



最高表面温度　お子さまにはストーブガード等のカバーで触れないようにしてください。

リモコンに水をかけたり濡れた手で操作しない

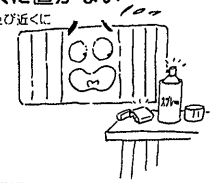
■操作部より水が侵入して故障・感電の原因になることがあります。火災の原因になります。

リモコンはお客さまご自身で分解・修理・改造はしない

■リモコンの取り付け・分解・修理は、お買い上げの販売店または、専門業者に依頼して行って下さい。（ご自分で取り付けや分解・修理され、不備があると故障・感電・火災の原因になります。）

可燃ガス等を近くに置かない

■温水ラジエーターの上、及び近くにスプレー缶やライター等を置かないで下さい。
爆発や火災のおそれがあります。



⚠注意

温水ラジエーターは商品特性上、左右に動きますが異常ではありません。

温水ラジエーターにはぜったいぶら下がったり座ったりしない また、つかまって引っ張ったりしない

■特にタオルウォーマータイプや縦型タイプには、決してぶら下がったり、のぼったりしないで下さい。（特にお子様にはご注意下さい）

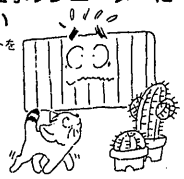
極度の過重がかかると、ラジエーターが壁から外れてケガをする可能性がありします。又、故障の原因にもなります。

リモコンの近くにストーブを置いたり、直射日光を当てない

■リモコンの近くで他の暖房器具を使用しますと、熱により故障したり、表示部、印刷面、プラスチック部が変色、変形することがあります。
また、直射日光が当たる場所にリモコンがある場合も同様の可能性がありますので、カーテン等で日光をさえぎってください。

ペット及び植木等を温水ラジエーターに近づけないでください

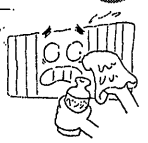
■温水ラジエーターの付近にペットを近づけないようにして下さい。
また、植木なども置かないようにして下さい。
事故がおこったり、木が枯れたりする原因になります。



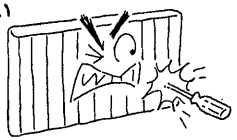
温水ラジエーターの清掃には揮発性溶剤を避ける

■揮発性の溶剤（ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコール・灯油）スプレー・化学ぞうきん・みがき粉などを使用しますと色があせたり、つやがなくなったり、又、異食の原因になる事があります。

温泉水や温泉水の成分などを表面に接触させますと、変色、腐食の原因となりますのでご注意下さい。



自分で取付・分解・修理をしないで下さい



自分で取付・修理・改造・移動をされますと事故につながる可能性があります。
絶対におやめ下さい。
移動をさせたい場合は お買い上げの販売店にご相談下さい。

温水ラジエーターの上には洗濯物や衣類を置かない

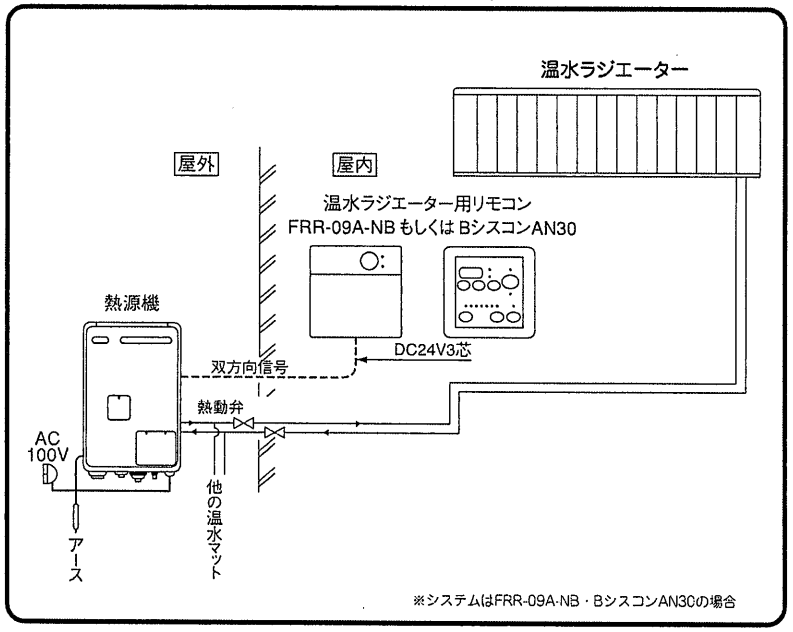
■温水ラジエーターの上には洗濯物などは置かないで下さい。
腐食の原因になります。また、衣類などを置きますと熱により変形や、生地を傷める可能性がありますのでおやめ下さい。
■別売のコートハンガーをご使用される場合も衣類の材質をご確認下さい。
■タオルを掛ける場合はタオルウォーマータイプ(LRO204AWN54T～LRO304AWN54T)をご使用下さい。

上部対流口を完全にふさぎますと、暖房箇所に影響をおだす場合がありますので、ご注意ください。

温水ラジエーターのしくみ

給湯暖房機からの暖房用温水を利用し、温水ラジエーターを暖め暖房する方式です。
この暖房は空気を汚さず、マイルドな輻射熱でお部屋を快適に暖房します。

温水ラジエーターのシステム概要



※システムはFRR-09A-NB・BシスコンAN30の場合

温水ラジエーターの特長

① 熱媒として温水を利用し、室内空気の自然対流と低温輻射により、やさしい室温上昇を実現します。

② 薄型設計のため、設置スペースも取りません。

③ デザイン性が高く、モダンスペースでも設置が可能です。

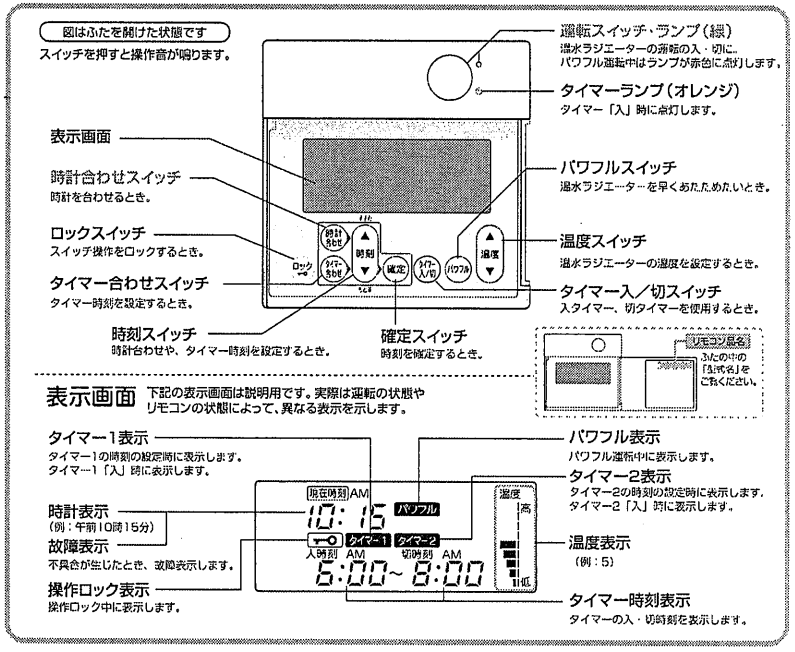
④ 構造材はアルミ、ステンレス、銅など耐食性のある金属を採用し湿度による錆の発生をしにくいように考慮しています。

⑤ 放熱器の内部も全面塗装を行い、防錆力を向上しています。

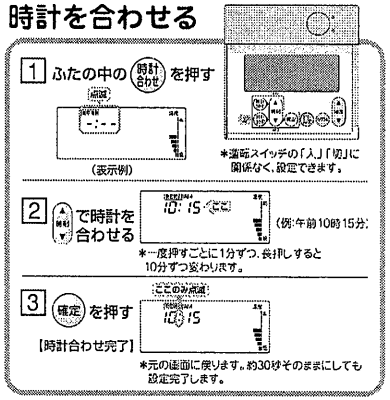
温水ラジエーターの運転のしかた

1 温水ラジエーター用リモコンFRR-09A-NBの場合

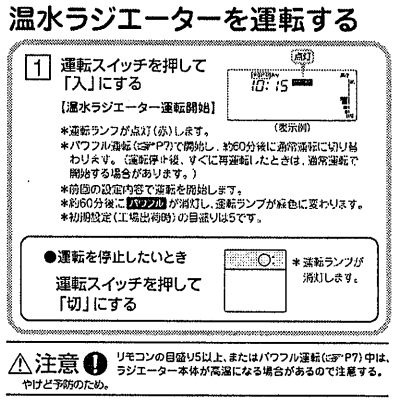
リモコンの各部の名前とはたらき （詳細は、温水ラジエーター用リモコンの取扱説明書をご参照ください）



時計を合わせる



温水ラジエーターを運転する



⚠注意 ❗ リモコンの目盛り5以上、またはパワフル運転（☞P7）中は、ラジエーター本体が高温になる場合があるので注意する。やけど予防のため。

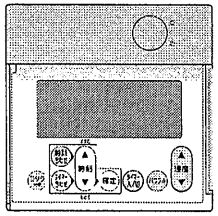
温水ラジエーターの運転のしかた

温水ラジエーター用リモコン
FRR-09A-NBの場合

お好みの時刻に温水ラジエーターを運転・停止するよう設定する

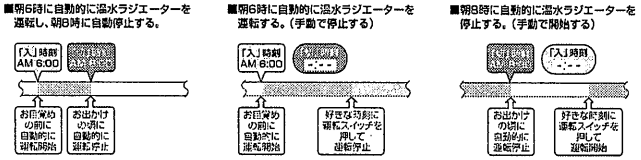
ここがポイント!

＊P5の方法でタイマー時刻を設定し、P6の方法でタイマー「入」にしておけば、リモコンの運転スイッチ「入」「切」に関係なく、毎日同じ時刻に温水ラジエーターを運転または停止します。
＊1日に2つの時間帯 タイマー1 と タイマー2 を設定できます。



ふたを開けた状態

「入」時刻・「切」時刻の設定例



タイマー時刻を設定する

<準備> 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計を合わせる☞P4)

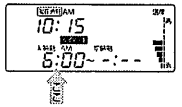
タイマー1 に、朝6時に自動的に温水ラジエーターを運転し、朝8時に自動停止するように設定する例で説明します。

1 ふたの中の (タイマー 5分せ) を押して「入」時刻の設定画面にする

＊運転スイッチの「入」「切」に関係なく、設定できます。
＊前回設定した「入」時刻を表示します。

〈タイマー2 を設定する場合〉
ふたの中の (タイマー 5分せ) 長押し(約1秒以上)して「入」時刻の設定画面にする(タイマー2 が点灯します。)

2 (時刻) で「入」時刻を設定する【「入」時刻設定完了】



＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
＊前回の設計でよければ、「入」時刻設定せず、手順3をおこなってください。
＊「入」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:--」に設定してください。
(「-:--」はPM11:50とAM0:00の間にあります。)

3 (確定) を押して「切」時刻の設定画面にする

＊前回設定した「切」時刻を表示します。

4 (時刻) で「切」時刻を設定する【「切」時刻設定完了】

＊一度押すごとに10分ずつ、長押しすると1時間ずつ変わります。
＊前回の設計でよければ、「切」時刻設定せず、手順5をおこなってください。
＊「切」時刻を設定しない場合は、時刻を「-:--」に設定してください。
(「-:--」はPM11:50とAM0:00の間にあります。)

5 (確定) を押す

＊時計合わせをしていない場合は、時計合わせの画面表示になります。(☞P4)
＊約30秒そのままにしても設定完了します。

タイマー時刻の設定が完了したら、P6の方法でタイマー「入」にしてください

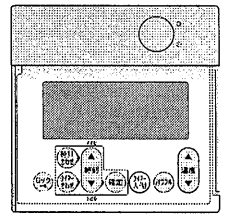
●タイマー時刻を確認したいとき

1 〈タイマー1 を確認したいとき〉 (タイマー 5分せ) を押す
〈タイマー2 を確認したいとき〉 (タイマー 5分せ) を長押し(約1秒以上)する

2 (確定) を2回押す ＊元の画面にもどります。

ここがポイント!

P5の方法でタイマー時刻を設定しないと、タイマー「入」にはできません。

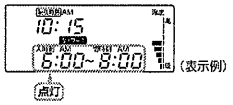


ふたを開けた状態

タイマー「入」にする

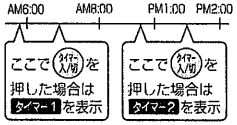
<準備> 現在の時刻が正しいかどうか確認する(時計を合わせる☞P4)
タイマー時刻を設定する(☞P5)

1 (タイマー 入/切) を押して「入」にする
【タイマー「入」完了】



＊⏻(タイマーランプ)が点灯します。

タイマー1 タイマー2 の両方を設定している場合の表示例



(時刻は例です)

●【タイマー1 と タイマー2 の両方の時刻設定をしている場合】どちらか一方のみ、タイマー「入」にしたいとき

(タイマー 入/切) を数回押してタイマー「入」にしたいパターン選択する

タイマー1 タイマー2 → タイマー1 → タイマー2 → (タイマー「切」)

＊押すごとにパターンが切り替わります。
＊タイマー1 と タイマー2 の時刻が重複している場合、「タイマー1 タイマー2」の設定はできません。

●「入」時刻になる前に、運転したいとき

運転スイッチを押す
＊運転ランプ点灯(赤)
＊タイマー「切」にはなりません。(タイマー「入」のままです)
＊切時刻になると、自動的に運転が停止します。

●「入」時刻になったあと、運転を停止したいとき

運転スイッチを押す
＊運転ランプ消灯
＊タイマー「切」にはなりません。(タイマー「入」のままです)

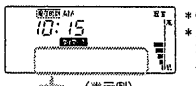
●タイマー「入」後に、タイマー時刻を変更したいとき

いったん下記の手順でタイマーを「切」にし、P5の手順でタイマー時刻を設定し直す

タイマー「切」にする(タイマー解除)

1 (タイマー 入/切) を押して「切」にする

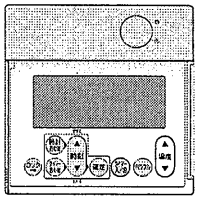
(タイマー1 と タイマー2 の両方の時刻設定をしている場合は、(タイマー 入/切) を数回押すと「切」になります)



＊⏻(タイマーランプ)が消灯します。
＊入時刻になってからタイマー「切」にすると、運転スイッチ「切」にするまで運転を続けます。

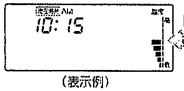
温水ラジエーターの運転のしかた

温水ラジエーター用リモコン
FRR-09A-NBの場合



温度を調節する

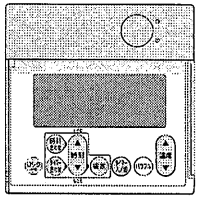
1 温度 で調節する



（表示例）

＊運転スイッチ「入」「切」に関係なく、設定できます。
＊1～9段階で設定できます。お客さまのお好みに合わせて、調節してください。

⚠ 注意 やけど予防のため。 リモコンの目盛り5以上、またはパワフル運転中は、ラジエーター本体が高温になる場合があるので注意する



温水ラジエーターの温度を一時的に早く上げる＜パワフル運転＞

ここがポイント！

設定温度に関わらず、約60分間、最大能力で運転し、その後、通常運転に戻ります。

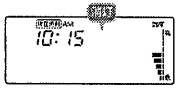
1 運転スイッチ「入」中に、パワフル を押す

（表示例）

＊運転ランプ点灯（赤）。通常運転に戻ると、赤色から緑色に変わります。

●パワフル運転を解除したいとき

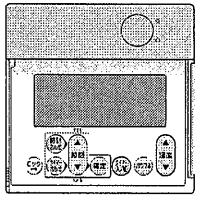
パワフル を押す



＊運転ランプ点灯（緑）。

⚠ 注意 やけど予防のため。 リモコンの目盛り5以上、またはパワフル運転中は、ラジエーター本体が高温になる場合があるので注意する

＊運転スイッチ「入」にすると、毎回パワフル運転で開始します。（運転停止後すぐに再運転すると、通常運転で開始する場合があります。



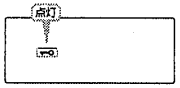
操作ロックをする

ここがポイント！

子供がいたずらしたり、誤ってスイッチを押したりしても、作動しないように設定できます。

1 運転スイッチとタイマーが「切」になっていることを確認する
＊運転スイッチ「入」、タイマー「入」では設定できません。

2 ロック を長押し（約3秒）する



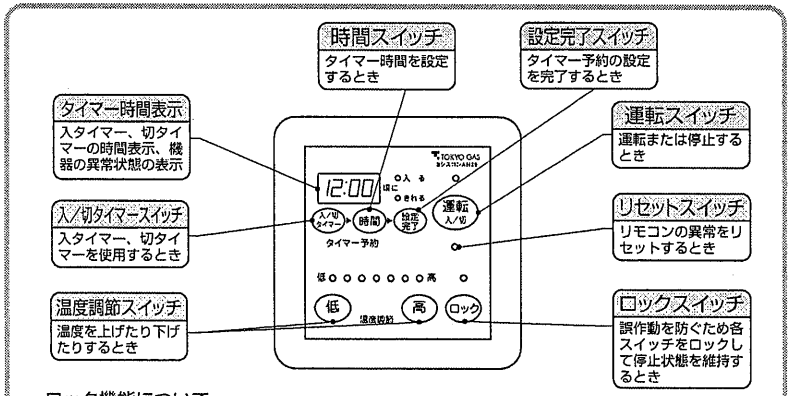
● 操作ロックを解除したいとき
ロック を長押し（約3秒）する

（表示例）

温水ラジエーターの運転のしかた

2 温水ラジエーター用リモコン BシスコンAN30 の場合

リモコンの各部の名前とはたらき （詳細は、温水ラジエーター用リモコンの取扱説明書をご参照ください）



ロック機能について

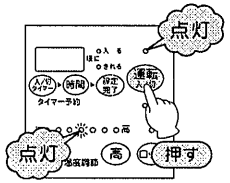
●リモコンのお手入れ時の誤操作やお子さまのいたずらを防ぐために、停止時にロックスイッチを3秒以上押すと、リモコンの各スイッチはロックし（ロックランプが点灯）、入力を受け付けなくすることができます。また、もう一度ロックスイッチを3秒以上押すと、ロック状態は解除されます。

運転のしかた

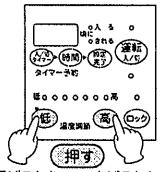
運転（入タイマー、切タイマーを使用しないとき）

運転

1 運転スイッチを押す。

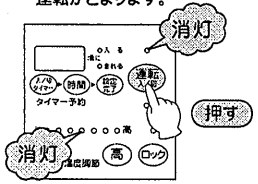


2 低 高 温度調節スイッチを押す。



停止

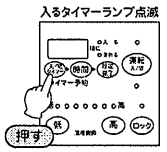
3 運転スイッチをもう一度押すと、運転がとまります。



●はじめてお使いの場合、温度調節は中位置（左から4番目）となっています。
●2回目以降は、前回の温度調節を記憶しています。
●タイマー表示部は、時計機能はありません。
●停電時や、熱電源の電源プラグが抜かれた場合、温度調節は中位置（左から4番目）に戻りますので設定をやり直して下さい。

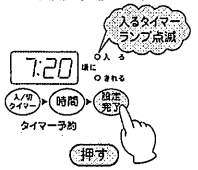
入タイマーで温水ラジエーターの運転を開始するとき

1 入/切タイマー スイッチを押す。



2 時間 スイッチで時間をセットする。

3 設定完了 スイッチでタイマー設定を完了する。

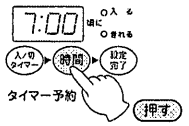


4 低 高 温度調節をセットする。

5 時間がくると運転ランプ（緑）が点灯し、運転を開始します。

●温水ラジエーターが運転中は、入タイマーのセットはできません。
●はじめてお使いになる場合、タイマーは6時間にセットされています。
●2回目以降は前回セットした時間を記憶しています。

タイマーの設定



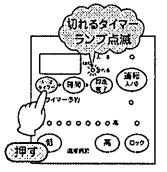
タイマーの設定例

●現在時刻　PM11:00
●翌朝AM6:00に暖房を開始したいとき
●7時間をセットする

●タイマー時間設定中のタイマー時間表示は点滅して表示します。
●時間 スイッチを押すと、10分単位で設定できます。
●時間 スイッチは押し続けると、連続してタイマー時間をカウントアップします。
●また、一定時間押し続けると、カウントアップスピードが速くなります。
●タイマー時間の設定中に30秒間キー入力がない場合、予約は解除され通常状態に戻ります。
●タイマーは、10分～12時間50分まで設定できます。
●タイマー作動中は、1分単位で残り時間を表示します。
●タイマー予約中にもう一度 入/切タイマー スイッチを押すと予約が解除されます。
●タイマーは前回セットした時間を記憶しますが、停電時や熱電機の電源プラグが抜かれた場合、はじめてお使いになる状態にもどります。

切タイマーで温水ラジエーターを停止させるとき

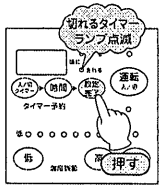
1 運転中に 入/切タイマー スイッチを押す。



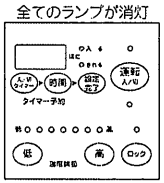
2 時間 スイッチで時間をセットする。

※タイマーの設定方法は、6ページの「タイマー設定」の項を参照して下さい。

3 設定完了 スイッチでタイマー設定を完了する。



4 時間になると運転が止まります。



●切タイマーは運転中にのみセットできます。
●はじめてお使いの場合、タイマーは12時間にセットされています。

点検・お手入れ

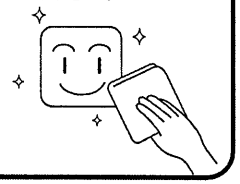
お手入れ

リモコンのお手入れのしかた

リモコンの表面が汚れたときは、固くしぼった布で汚れを拭きとってください。

●塩素系や酸性の洗剤（ベンジン・シンナー等）などを使用しないで下さい。

リモコンの変形・変色や表示の文字が消える原因となります。



●リモコンに故意に水や蒸気・洗剤をかけないでください。
（炊飯器、電気ポットなどに注意）

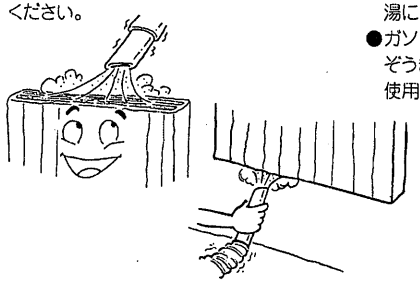
リモコン内部の電気部分の故障の原因になります。

温水ラジエーターの点検・お手入れ

お手入れの前に必ず運転を停止し、本体が冷えた状態で行ってください。
1ケ月に1回程度の日常点検・お手入れをお願いします。

①温水ラジエーターの清掃

●上部対流口にゴミやほこりなどがたまると自然対流が妨げられ、十分な暖房効果が得られませんので、掃除機等で吸い取ってください。

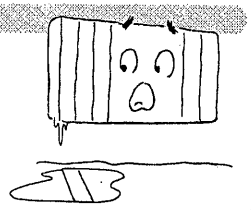


●外装の汚れは、やわらかい布でからぶきしてください。
汚れのひどいときは、やわらかい布をぬるま湯にひたし、よく絞ってからふいてください。

●ガソリン・シンナー・ベンジン・みがき粉・化学ぞうきんなどは本体をいためますので絶対に使用しないでください。

②暖房水漏れの点検

●温水ラジエーター及び暖房配管接続部から暖房水が漏れてないか、ときどき点検して下さい。漏れている場合は販売店または、弊社窓口へ連絡して下さい。



故障・異常かな？と思ったら

温水ラジエーター用リモコンFRR-09A-NBの場合

	こんなときは	こんなことが考えられます	対　策
リモコン	運転ランプが点滅している	熱源機に不具合が発生しています。	運転スイッチ「切」にすると故障表示が出るので、該当する故障表示の処置をする。 ☞熱源機の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」
	時計表示画が「-:--」になっている	停電後または電源プラグを抜いたあと、再通電して時計を表示させると「-:--」になる場合があります。	時計を合わせ直す。 ☞P4
	タイマー入/切スイッチを押しても 入時刻・切時刻を表示しない （タイマー「入」にできない）	タイマー時刻を設定していない。	温水ラジエーター用リモコンの取扱説明書をご参照下さい。
	リモコンのスイッチや、表面のビニールが 破れてきた、はがれてきた、 浮き上がって空気が入っている	リモコンの表面には、出荷時に保護シート（表面に傷などがつかないようにするためのもの）が貼ってあります。この保護シートは、はがさずに使用しても、はがして使用してもかまいません。 保護シートをはがさずに使用した場合は、よく触れる部分などが破れてきたりはがれてきたりしますが、そこからリモコンに水が入って故障することはありません。	気になる場合は保護シートをはがす。
	3桁の数字が点滅している	熱源機に不具合が発生しています。	該当する表示の処置をする。 ☞熱源機の取扱説明書「故障・異常かな？と思ったら」
暖房	室内が なかなかあたたまらない	外気温度・住宅構造などによって、あたたかくなるまでの時間は異なります。	異常ではありません。
		温水ラジエーター用リモコンの設定温度の目盛りを低めに設定している。	目盛りを上げる。 ☞P7
	温水ラジエーター用リモコンの温度変更をしていないのに 温水ラジエーターの温度が下がった	温水ラジエーターの運転しはじめは、早く温水ラジエーターをあたためるために高温の温水を流し、ある程度時間がたつと、温水を一定の温度に下げます。	異常ではありません。
	温水ラジエーターの運転中に音がする	暖房の熱によって、温水ラジエーターなどが収縮・膨脹するため発生する音、または温水の流れる音です。	異常ではありません。
	運転してないのに 温水ラジエーターがあたたまることがある	暖房回路内の空気抜きや凍結予防のためにポンプが作動したときに、他の暖房放熱器を使用していると、一時的に温水ラジエーターが温まることがあります。	異常ではありません。

故障・異常かな?と思ったら

温水ラジエーター用リモコン BシスコンAN30 の場合

こんなとき	お答えします
■すぐに部屋が暖まらない	●温水ラジエーターは、熱風を出して暖房する直接暖房方式ではなく、低温輻射と自然対流方式の暖房器具です。部屋などが暖まるには時間が掛かります。異常ではありません。 ●特に部屋が適宜より大きい場合は、暖まりにくいことがあります。
■タオルが乾燥しない (タオルウォーマータイプ)	●温水ラジエーターは、暖房器具です。タオル等を乾燥させるものではありません。タオルを掛けるスペースを利用してタオルを暖めることは可能ですがタオルの種類などによって暖まり具合が異なります。異常ではありません。
■温水ラジエーターが暖まらない	リモコンの温度調節は適切ですか? リモコンの温度設定をあげてしばらく待っても温まらない場合は次のような現象が考えられます。もよりの東京ガスに連絡してください。 ●熱動弁が開かない。 ●温水ラジエーター内、配管内に空気が溜まっている。 ●配管内に異物が詰まっている。 ●接続口に異物が詰まっている。
■温水ラジエーターが一部しか暖まらない	次のような現象が考えられます。もよりの東京ガスに連絡してください。 ●温水ラジエーター内、配管内に空気が溜まっている。 ●配管内に異物が詰まっている。 ●接続口に異物が詰まっている。
■リモコンの温度設定を高くしても上がらない	次のような現象が考えられます。もよりの東京ガスに連絡してください。 ●熱動弁の故障で制御ができない ●リモコンの故障で制御ができない
■リモコンを停止しても暖かい	温水ラジエーターは、リモコンを停止しても本体は余熱しています。しばらくたってもまったく温度低下が見られない場合は次の現象が考えられます。もよりの東京ガスに連絡してください。 ●リモコンの故障で制御ができない。 ●熱動弁が閉じない。
■温水の流れる音がする	●温水ラジエーターは、熱媒に温水を利用します。リモコンON後に温水が流れ出し循環を開始します。この際に温水の流れる音がしますが異常ではありません。 温水の流れる音が大きい場合には次の現象が考えられます。もよりの東京ガスに連絡してください。 ●温水ラジエーター内、配管内に空気が溜まっている。
■音やにおいがする	●温水ラジエーターは、熱媒に温水を利用します。本体内にこの温水が供給され、多少の膨張収縮音が発生しますが性能上問題がなく異常ではありません。 音が大きい場合には異常の可能性があります。すぐに運転を停止し、もよりの東京ガスに連絡してください。

以上のことをお調べになってもなお異常のあるときや、ご不明な場合は、お買い求めの販売店またはもよりの東京ガスに連絡してください。

■異常時の処置

●万一、使用中に異常な運転音、臭気や水漏れなどに気づかれたら、速やかに運転を停止し、お買い求めの販売店または、もよりの東京ガスに連絡してください。

●地震・火災が発生したときには、速やかに運転を停止してください。

こんなとき	お答えします
■リモコンを操作してもランプが点灯しない	●停電していませんか? ●熱源機は動いていますか?
■温水ラジエーターが暖かくならない	●リモコンの温度調節は適切ですか? ●タイマー表示部に「043」が点滅の異常表示をしていませんか? (暖房用温水が不足していますので熱源機側の取扱説明書に従い水を補給してください。) ●タイマー表示部に「**3」が点滅の異常表示をしていませんか? (熱源機側の異常表示ですので熱源機の取扱説明書をご確認の上、点検してください。)
■リモコンが正常に動作しない	●下記の「リセットスイッチについて」の項を参照してください。

※熱源機の機種によっては、熱源機の異常表示をおこないません。

リセットスイッチについて

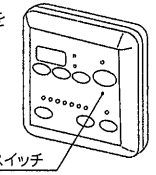
こんなとき

●タイマー表示部に「760」が点滅し、異常表示しているとき
●熱源機は正常に動作しているにもかかわらず、リモコンが動作しないとき
●リモコンのランプが不規則に点灯したり、一度にたくさん点灯するとき
●停止操作をしても、停止しないとき

上記の「こんなとき」の場合は、先の細いものでリモコンのリセットスイッチを押してください。

※リセットスイッチを押すと、タイマー時間、温度調節は、はじめてお使いになる状態に戻ります。

※リセットスイッチは、針のような鋭利なもので押さないでください。スイッチ故障の原因になります。



■異常時の処置

●万一、使用中に異常な運転音、臭気や水漏れなどに気づかれたら、速やかに運転を停止し、お買い求めの販売店または、もよりの東京ガスに連絡してください。

●地震・火災が発生したときには、速やかに運転を停止してください。

アフターサービス

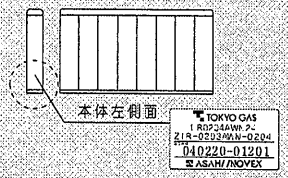
サービスの申し込み

●12～14ページの「故障かな?と思ったら」を見て、もう一度確認してください。
●確認のうえ、それでも不都合な場合あるいは、ご不明な場合はご自分で修理しないで
お買い求めの販売店または、もよりの東京ガス(別紙お問い合わせ先一覧表)に
連絡してください。なお、連絡されるときは、下記のことをお知らせください。

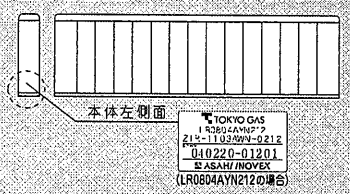
1. 品名　温水ラジエーター
(壁掛けタイプ)　(壁掛け・床置兼用タイプ)
(縦型タイプ)　(タオルウォーマータイプ)

2. 東京ガス商品コード

壁掛けタイプ(LR0204AWN24)

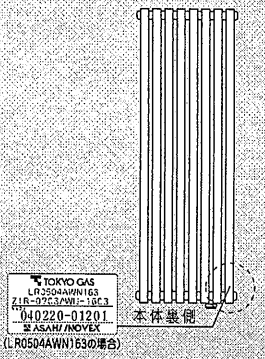


壁掛け・床置兼用タイプ(LR0804AYN212~LR1104AYN316)



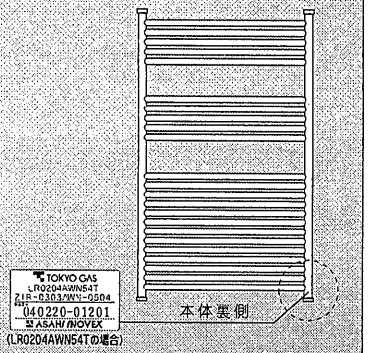
(LR0804AYN212の場合)

縦型タイプ(LR0504AWN163~LR1004AWN188DM)



(LR0504AWN163の場合)

タオルウォーマータイプ(LR0204AWN54T~LR0509AWN124T)



(LR0204AWN54Tの場合)

3. 故障または異常の内容(できるだけ詳しく)

4. ご住所、お名前、電話番号、道順(できるだけ詳しく)

保証、補修について

●保証書に記載されているように機器の故障については、一定期間・一定条件のもとに
修理いたします。保証書を紛失されますと、無料修理期間であっても修理費を
いただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
●無料修理期間経過後の修理については、お買い求めの販売店または、もよりの東京ガス
(別紙お問い合わせ一覧表)に相談してください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
この製品の修理用性能部品《機能を維持するための必要な部品》の最低保有期限は、
製造打ち切り後10年間です。
但し、最低保有期限の経過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は、
有料修理いたします。

仕　様

MEMO

■温水ラジエーター仕様表

機種		壁掛けタイプ	壁掛け・床置兼用タイプ			
品番		LR0204AWN24	LR0804AYN212	LR0904AYN216	LR1004AYN216	LR1104AYN316
BL型式		ZIR0203AWN-204	ZIR-1103 AWN-0212	ZIR-1303 AWN-0216	ZIR-1403 AWN-0216	ZIR-1603 AWN-0316
性能	W (kcal/h) ※55deg	264 (227)	1147 (986)	1331 (1145)	1495 (1285)	1656 (1424)
流量	ℓ/sh	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
高さ	mm	270	270	210	270	350
幅	mm	468	1240	1600	1600	1600
奥行	mm	50	90	90	90	90
保有水量	ℓ	0.5	1.8	1.8	2.4	3.0
重量	kg	3.7	10.8	11.2	13.2	15.7
水頭損失	kPa (mAq)	3.96 (0.40)	4.60 (0.47)	4.37 (0.45)	4.46 (0.45)	4.52 (0.46)
PT相当長（m）	7A配管	1.0	1.2	1.1	1.2	1.2
配管接続口	入口	CH接続				
	出口					
外装仕上げ		枠部：電気亜鉛めっき鋼板（アクリルカチオン電着塗装） パネル表面部：アルミ板（アクリルカチオン電着塗装） 色調：スノーホワイト（標準色）				
熱交換器		プレートフィン付き熱交換器（銅管、アルミフィン、アルミ板、拡管による圧接接合方式）				
最高使用圧力		5.0kg/cm（0.49MPa）				
最高使用温度		温水80℃以下				
温冷風吹出し形状		自然対流式				
熱交換器仕様	フィンピッチ	対流用アルミフィンピッチ：6.0mm（47mm×7枚=mm×0.2mm），輻射用アルミ板ピッチ：60mm				
	コイル仕様	銅管+アルミフィン（対流用）＋アルミ板（輻射用）				
	コイルピッチ	対流フィン用銅管接合ピッチ：19mm×40mm、輻射アルミ板用銅管接合ピッチ：19mm×40mm				
	銅管サイズ	φ15.88×0.48mm				
外装材質形状	本体サイドカバー	電気亜鉛めっき鋼板：0.8mm				
	本体フロントパネル	アルミ板1/2硬、A1100P：0.6mm				
	吹出しグリル	電気亜鉛めっき鋼板：1.0mm				

機種		縦型タイプ									タオルウォーマータイプ		
品番		LR0304AWN164	LR0704AWN164	LR0904AWN165	LR0804AWN165M	LR0804AWN165EM	LR1004AWN165M	LR1004AWN165EM	LR904AWN165EM	LR1004WPN165M	LR0204AWN54T	LR1004AWN84T	LR0504AWN124T
BL型式		ZIR-0703 AWN-1603	ZIR-1003 AWN-1604	ZIR-1303 AWN-1605	ZIR-0803 AWN-1605M	ZIR-1103 AWN-1605M	ZIR-1403 AWN-1608M	ZIR-0803 AWN-1605SM	ZIR-1103 AWN-1605SM	ZIR-1403 AWN-1606DM	ZIR-0303 AWN-0504	ZIR-0403 AWN-0804	ZIR-0509 AWN-1204
性能	W (kcal/h) ※55deg	778 (669)	1060 (911)	1358 (1168)	826 (711)	1154 (992)	1473 (1267)	826 (711)	1154 (992)	1473 (1267)	371 (319)	454 (390)	605 (521)
流量	ℓ/sh	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
高さ	mm	1600	1600	1600	1800	1800	1800	1800	1800	1800	580	800	1200
幅	mm	325	445	605	565	685	845	565	685	845	476	476	476
奥行	mm	51	51	51	51	51	51	51	51	51	64	64	64
保有水量	ℓ	3.1	4.5	6.1	3.6	5.0	6.8	3.6	5.0	6.8	1.7	2.4	3.1
重量	kg	12.6	17.5	23.9	29.3	33.8	41.1	25.7	31.2	39.5	4.4	5.6	6.5
水頭損失	kPa (mAq)	10.97 (1.12)	10.60 (1.08)	10.94 (1.12)	10.70 (1.09)	10.61 (1.08)	10.94 (1.12)	10.70 (1.09)	10.61 (1.08)	10.94 (1.12)	7.13 (0.73)	7.10 (0.72)	8.8 (0.90)
PT相当長（m）	7A配管	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	1.9	1.8	2.3
配管接続口	入口	G3/4袋ナット（同梱のCFアダプターを接続することによりCH接続となる）											
	出口												
外装仕上げ		ブラケット：電気亜鉛めっき鋼板（アクリルカチオン電着塗装） パネル表面部：アルミ板（アクリルカチオン電着塗装） 色調：スノーホワイト（標準色）											
熱交換器		パイプ構造熱交換器											
最高使用圧力		5.0kg/cm（0.49MPa）											
最高使用温度		温水80℃以下											
温冷風吹出し形状		自然対流式											
熱交換器仕様	熱交換方式	パイプ拡管接合方式											
	放熱管ピッチ	銅管配列ピッチ：40mm（縦配列）									銅管配列ピッチ：25mm（横配列）		
	放熱管配列本数	8本	11本	15本	6本	11本	15本	8本	11本	15本	16本	23本	31本
	放熱管サイズ	外管：φ25.4×1.0mm、内管：φ15.88×0.71mm									φ15.88×0.71mm（C1220T 銅管）		
	ヘッダ管サイズ	上ヘッダ管および下ヘッダ管：外管：φ25.4×1.0mm									φ25.4×1.24mm（アルブラック銅管）		
外装材質形状	本体板付部材	SECC：2.3mm											